

Nova formulação em cápsulas softgel de diclofenaco de sódio mostrou maior eficácia analgésica em pacientes submetidos à extração do terceiro molar quando comparada com a administração de comprimidos tradicionais de diclofenaco de potássio na mesma dose

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Zuniga e cols., da Faculdade de Odontologia da Universidade da Carolina do Norte, em Chapel Hill, EUA, realizaram estudo para avaliar a eficácia analgésica da nova forma de apresentação do diclofenaco de sódio para o tratamento da dor pós-operatória de pacientes submetidos à extração do terceiro molar incluso. Neste estudo, após a cirurgia, os pacientes foram divididos em três grupos: um grupo que recebeu uma única dose (100mg) de diclofenaco de potássio (cataflan), um grupo que recebeu uma única dose (100mg) da nova formulação de diclofenaco de sódio em cápsulas de softgel e um grupo-controle que recebeu placebo (também em cápsulas de softgel). A eficácia analgésica foi avaliada por uma escala de dor (índice de 0 a 5) em diferentes momentos após o ato cirúrgico durante 24 horas. Em adição, foram coletadas amostras sanguíneas para avaliar o tempo de absorção das medicações em estudo. Os resultados mostraram que a eficácia analgésica tanto do diclofenaco de potássio em comprimidos quanto do diclofenaco de sódio em cápsulas de softgel foi satisfatória quando comparadas com o grupo-controle. No entanto, a analgesia foi mais rápida e duradoura (em

torno de 6 horas) no grupo medicado com a formulação softgel. Este trabalho demonstra que a nova formulação de diclofenaco em softgel pode trazer resultados melhores que a formulação tradicional em comprimidos, uma vez que foi absorvida mais rapidamente e proporcionou maior duração da analgesia, o que é essencial para tratamentos de dores agudas, como no modelo de estudo em questão.(CLP) Nota da Redação: embora o estudo tenha apresentado resultados interessantes relacionando a forma de apresentação de medicamentos e benefícios como menor tempo para início do efeito e maior duração da analgesia, seria recomendável a realização dos ensaios clínicos utilizando duas formas de apresentação (comprimidos tradicionais e cápsulas de softgel) do mesmo medicamento (diclofenaco de sódio, no caso) e não de medicamentos diferentes (diclofenaco de sódio X diclofenaco de potássio), pois as diferenças encontradas podem ser devidas à esse fato e não diretamente relacionadas às diferentes formas de apresentação. Referência Bibliográfica: J Oral Maxillofac Surg. 2004 Jul;62(7):806-15.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/nova-formulacao-em-capsulas-softgel-de-diclofenaco-de-sodio-mostrou-maior-eficacia-analgésica-em-pacientes-submetidos-a-extração-do-terceiro-molar-quando-comparada-com-a-administração-de-comprimidos-t
· Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.